

Редакционная коллегия

Главный редактор

Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора

Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь

Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии

Бартев Иван Михайлович

Главендекич Милка М.

Гниненко Юрий Иванович

Демидова Наталья Анатольевна

Калашникова Елена Анатольевна

Ковалев Александр Петрович

Константинов Артем Васильевич

Корчагин Олег Михайлович

Мартынюк Александр Александрович

Мелика Георге

Мешкова Валентина Львовна

Михалак Роман

Моисеев Николай Александрович

Муқанов Болат Мажитович

Паленова Мария Михайловна

Писаренко Анатолий Иванович

Седых Владимир Николаевич

Страхов Валентин Викторович

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева

Литературный редактор М. Ф. Нежлукто

Корректор Н. Д. Сочнева

Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2018

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.06.2018

Адрес издательства

141200 Московская обл., г. Пушкино,

ул. Институтская, д. 15

Телефоны редакции: (495) 993-30-54

e-mail: lhi@vniilm.ru, afillipchuk@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Ермолова А. С.

Структура насаждений тополя белого в поймах рек бассейна Среднего Дона5

Демаков Ю. П., Краснов В. Г., Курненко И. П.

Распространение и ресурсный потенциал клена остролистного в лесах Республики Марий Эл17

Зарипов И. Н., Пуряев А. С.

Структура древостоев лиственницы сибирской в Республике Татарстан28

Стоноженко Л. В., Коротков С. А., Гришенков В. А.

Возобновление под пологом леса в национальном парке «Угра»35

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Несина Э. В.

Внутристволовое инъектирование – спрос и предложение ..46

Волокитина А. В., Софронова Т. М.

Оптимизация затрат при тушении лесных пожаров54

Гниненко Ю. И., Хегай И. В.

Динамика усыхания еловых лесов в Московском регионе ..65

ЛЕСНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Залесов С. В., Тукачева А. В.

Санитарное состояние осушаемых сосняков Среднего Урала75

ЛЕСНАЯ ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ

Рогозин М. В.

Программа селекции сосны и ели по прямым и коррелирующим признакам
в Пермском крае85

Макаров С. С., Кузнецова И. Б., Смирнов В. С.

Влияние способов стерилизации и типов эксплантов жимолости синей
на их жизнеспособность в условиях *in vitro*96

Editorial Board

Editor in chief

Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief

Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor

Safronova Galina Nikolaevna

Editorial board members

Bartenev Ivan Michailovich
Glavendekich Milka M.
Gninenko Uryi Ivanovich
Demidova Natalya Anatoljevna
Kalashnikova Elena Anatoljevna
Kovalev Alexander Petrovich
Kostantinov Artem Vasiljevich
Korchagin Oleg Michailovich
Martynyuk Alexander Alexandrovich
Melika George
Meshkova Valentina Ljvovna
Mijkhalak Roman
Moiseev Nikolay Alexandrovich
Mukanov Bolat Mazhitovich
Palenova Marya Michailovna
Pisarenko Anatolyi Ivanovich
Sedykh Vladimir Nikolaevich
Strakhov Valettin Viktorovich

CONTENT

FOREST RESEARCH AND SILVICULTURE

Ermolova A.
Structure of White Poplar Plantations in the River Floodplains of the Middle Don Basin5

Demakov Yu., Krasnov V., Kurnenkova I.
Distribution and Resource Potential of the Maple Leaf in the forests of the Republic of Mari El17

Zaripov I., Puryaev A.
Structure Forest Stands Larch Sibirica of the Republic Tatarstan28

Stonozhenko L., Korotkov A., Grishenkov V.
Subcanopy Forest Regeneration in the National Park Ugra35

CONSERVATION AND PROTECTION OF FORESTS

Nesina E.
Tree Injections – Demand and Suppl46

Volokitina A., Sofronova T.
Optimization of Forest Fire Fighting Expenditures54

Gninenko Yu., Khegai I.
Dynamics of Shrinking Spruce Forests in the Moscow Region .. .65

FOREST RECLAMATION

Zalesov S., Tukacheva V.
Sanitary State in Drained Pine Stands of the Middle Ural75

FOREST GENETICS AND SELECTION

Rogozin M.

The New Generation Forest Selection Program85

Makarov S., Kuznetsova I., Smirnov V.

Influence of Sterilization Methods and Types of Explants on Blue Honeysuckle
their Viability *in Vitro*96